

AKSESORIS MONIER EXEL™ SERIES

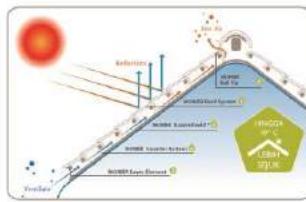


* Terjadi Exel 3Way Apex

** Serta pemborosan kerugian kerusakan pada pengembangan sebagian produk

MONIER COOLROOF® SYSTEM

Sistem MONIER CoolRoof® menciptakan sirkulasi udara yang alami dan merefleksikan radiasi panas melalui atap rumah. Teknik CoolRoof® mampu menurunkan suhu temperatur di bawah atap dari 3 °C hingga 10 °C apabila dibandingkan dengan atap konvensional*.



* Data divalidasi oleh MONIER Technical Centre di Eropa untuk cuaca tropis, berkolaborasi dengan Oak Ridge National Laboratory dan Lawrence Berkley Laboratory di USA.

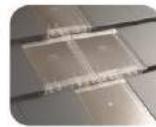
MONIER LEAK PROOF ROOF SYSTEM

Solusi MONIER Leak Proof Roof system merupakan solusi sistem atap untuk perlindungan rumah atau bangunan dari potensi kebocoran dengan metode "Dry Fix" (tanpa adukan mortar) sekaligus menciptakan tampilan yang estetik.



MONIER SUN ROOF SYSTEM

MONIER Sun Roof memberikan penerangan alami sepanjang hari. Cahaya masuk ke dalam rumah hingga 100%. Didesain dengan sempurna menggunakan teknologi canggih dan keahlian profesional. Tersedia MONIER Elabana® Toplight dan Centurion Toplight.



KEUNGGULAN MONIER

Keunggulan genteng MONIER akan memberikan perlindungan maksimal pada atap bangunan Anda, melalui kualitas, kekuatan, serta keamanan yang telah melalui pengujian di MONIER Technical Centre di Eropa. Selain itu, dengan pengembangan teknologi dan inovasi produk yang terus dilakukan di MONIER Technical Centre, menghasilkan produk Solusi Atap yang ber-Kualitas, Aman dan Kuat.



SISTEM EKSTRUSI

Sistem ini satu-satunya di Indonesia, memberikan keakuratan dimensi di tiap satuan genteng. Genteng menjadi presisi ketika terpasang di atap. Aman dan terpercaya.



SISTEM INTERLOCK

- Penguncian rapat antar genteng
- 2 Water channel pada sisi tepi untuk mengalirkan air secara terarah
- Tidak mudah lepas saat tutup angin



DESAIN WEATHER BAR

- Fitur anti tumpas, yang telah diuji dengan Wind Tunnel Test
- 3 lekukan pencegah masuknya air dari hujan angin ke dalam atap



LAPISAN SLURRY COATING

- Lapisan dasar pigmen warna
- Warna menyatu kuat dengan badan genteng sehingga tidak mudah terkelupas
- Warna lebih tahan lama



FITUR UJUNG GENTENG

- Tampilan akhir sempurna yang halus
- Sempurna menutupi pori-pori agar air tidak masuk dan mencegah pertumbuhan lumut



COLOR COAT (ANTI UV)

- MONIER Color Coat adalah lapisan General Fluorescent Protection (GEP) sebagai perlindungan dari sinar UV
- Perlindungan tahan lama dari lumut dan jamur



GEOMETRI DIMENSI AKURAT

- Memiliki geometri konsisten dan dimensi akurat
- Genteng menjadi presisi dan anti tumpas

KOLEKSI COSMOPOLITAN

Modern, Minimalis dan Ekslusif



Untuk informasi produk lebih lanjut hubungi :

Email : contact.indonesia@monier.com

Website : www.monier.co.id

PEMESANAN HUBUNGI :

Exel™ Multiline

Efek Tekstur Natural



MONIER EXEL™ MULTILINE menonjolkan tekstur garis vertikal natural pada permukaan genteng, sehingga menghasilkan tampilan alami yang modern. Lapisan MONIER Color Coat menjadikan warna pada genteng EXEL™ MULTILINE tahan lama dari pengaruh sinar UV. Dengan keakuratan dimensi, genteng ini memiliki tingkat presisi yang tinggi dan tahan bocor.



EFEK TEKSUR
NATURAL



ANTI TAMPIAS
DAN BOGOR



PRESISI TINGGI



WARNA TAHAN
LAMA

SPESIFIKASI TEKNIS

Panjang	420 mm
Lebar	330 mm
Jarak Reng (rekomendasi)	331 mm
Berat satuan	5,2 kg (+ 0,1 kg)
Sudut Atap Minimum (rekomendasi)	Min 25°

* Metode pemasangan direkomendasikan untuk menggunakan teknik Cross-bond atau zig-zag agar perlindungan maksimal

PILIHAN WARNA



Perfect Brown



Superior Grey



Midnight Black

Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedekat mungkin dengan warna aslinya, sebagaimana teknologi printing mengijinkan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.

EXEL™ Multiline hanya tersedia untuk wilayah Jawa Tengah, Jawa Timur, Yogyakarta, Bali dan Madura.



Exel™ Twin Palace

Efek Genteng Mini



MONIER EXEL™ TWIN PALACE memiliki efek genteng mini yang memberikan tampilan modern pada atap. Lapisan MONIER Color Coat menjadikan warna pada genteng EXEL™ TWIN PALACE tahan lama dari penaruh sinar UV. Dengan dimensi yang akurat dan konsisten membuat genteng EXEL™ TWIN PALACE mampu memberikan kekuatan yang maksimal.



EFEK GENTENG
MINI



ANTI TAMPIAS
DAN BOGOR



PRESISI TINGGI



WARNA TAHAN
LAMA

SPESIFIKASI TEKNIS

Panjang	420 mm
Lebar	330 mm
Jarak Reng (rekomendasi)	331 mm
Berat satuan	5,2 kg (+ 0,1 kg)
Sudut Atap Minimum (rekomendasi)	Min 25°

* Metode pemasangan direkomendasikan untuk menggunakan teknik Cross-bond atau zig-zag agar perlindungan maksimal

PILIHAN WARNA



Perfect Brown



Superior Grey



Midnight Black

Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedekat mungkin dengan warna aslinya, sebagaimana teknologi printing mengijinkan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.



Exel™ Plano

Permukaan Rata dan Halus



MONIER EXEL™ PLANO didesain dengan teknologi True Flat yang menonjolkan bidang tegas untuk menciptakan tampilan atap flat modern. Inovasi fitur Half Round Nose pada ujung genteng semakin menyempurnakan nilai estetika pada tampilan genteng. Lapisan MONIER Color Coat menjadikan warna genteng EXEL™ PLANO mengkilat dan tahan lama.



PERMUKAAN RATA
DAN HALUS



ANTI TAMPIAS
DAN BOGOR



PRESISI TINGGI



WARNA TAHAN
LAMA

SPESIFIKASI TEKNIS

Panjang	420 mm
Lebar	330 mm
Jarak Reng (rekomendasi)	331 mm
Berat satuan	5,2 kg (+ 0,1 kg)
Sudut Atap Minimum (rekomendasi)	Min 25°

* Metode pemasangan direkomendasikan untuk menggunakan teknik Cross-bond atau zig-zag agar perlindungan maksimal

PILIHAN WARNA



Perfect Brown



Superior Grey



Midnight Black

Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedekat mungkin dengan warna aslinya, sebagaimana teknologi printing mengijinkan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.



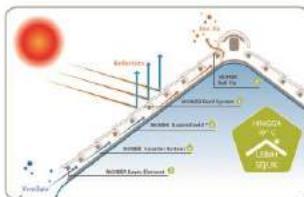
AKSESORIS MONIER CAP SERIES



* Untuk Centurion® dan Classic direkomendasi menggunakan aksesoris MONIER Ver Series

MONIER COOLROOF® SYSTEM

Sistem MONIER CoolRoof® menciptakan sirkulasi udara yang alami dan merefleksikan radiasi panas melalui atap rumah. Teknik CoolRoof® mampu menurunkan suhu temperatur di bawah atap dari 3 °C hingga 10 °C apabila dibandingkan dengan atap konvensional*.



* Data divalidasi oleh MONIER Technical Centre di Eropa untuk cuaca tropis, berkolaborasi dengan Oak Ridge National Laboratory dan Lawrence Berkley Laboratory di USA

MONIER LEAK PROOF ROOF SYSTEM

Solusi MONIER Leak Proof Roof system merupakan solusi sistem atap untuk perlindungan rumah atau bangunan dari potensi kebocoran dengan metode "Dry Fix" (tanpa adukan mortar) sekaligus menciptakan tampilan yang estetik.



MONIER SUN ROOF SYSTEM

MONIER Sun Roof memberikan penerangan alami sepanjang hari. Cahaya masuk ke dalam rumah hingga 100%. Didesain dengan sempurna menggunakan teknologi canggih dan keahlian profesional. Tersedia MONIER Elabana® Toplight dan Centurion Toplight.



KEUNGGULAN MONIER

Keunggulan genteng MONIER akan memberikan perlindungan maksimal pada atap bangunan Anda, melalui kualitas, kekuatan, serta keamanan yang telah melalui pengujian di MONIER Technical Center di Jerman. Selain itu, dengan pengembangan teknologi dan inovasi produk yang terus dilakukan di MONIER Technical Center, menghasilkan produk Solusi Atap yang ber-Kualitas, Aman dan Kuat.



SISTEM EKSTRUSI

Sistem ini satu-satunya di Indonesia, memberikan keakuratan dimensi di tiap satuan genteng. Genteng menjadi presisi ketika terpasang di atap. Aman dan terpercaya.



SISTEM INTERLOCK

- Penguncian rapat antar genteng
- 2 Water channel pada sisi tepi untuk mengalirkan air secara terarah
- Tidak mudah lepas saat tutup angin



DESAIN WEATHER BAR

- Fitur anti tumpas yang telah diujicobakan dengan Wind Tunnel Test
- 3 lekukan pencegah masuknya air dari hujan angin ke dalam atap



LAPISAN SLURRY COATING

- Lapisan dasar pigmen warna
- Warna menyatu kuat dengan badan genteng sehingga tidak mudah terkelupas
- Warna lebih tahan lama



FITUR UJUNG GENTENG

- Tampilan akhir sempurna yang halus
- Sempurna menutupi pori-pori agar air tidak masuk dan mencegah pertumbuhan lumut



COLOR COAT (ANTI UV)

- MONIER Color Coat adalah lapisan General Fluorescent Protection (GEP) sebagai perlindungan dari sinar UV
- Perlindungan tahan lama dari lumut dan jamur

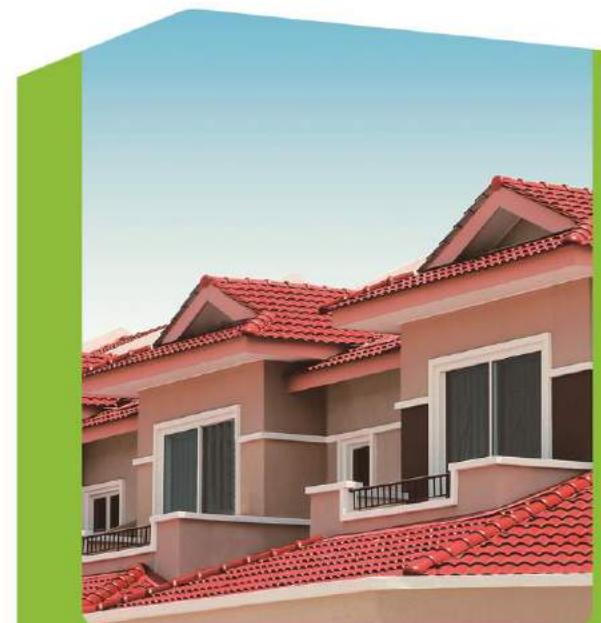


GEOMETRI DIMENSI AKURAT

- Memiliki geometri konsisten dan dimensi akurat
- Genteng menjadi presisi dan anti tumpas

KOLEKSI TIMELESS

Kesan Abadi Dan Inspirasi Tropis



Untuk informasi produk lebih lanjut hubungi :

Email : contact.indonesia@monier.com

Website : www.monier.co.id

PEMESANAN HUBUNGI :

MORE POWER TO YOUR ROOF

Elabana® Tropical

Finishing Halus dengan Ujung Bulat



ELABANA® TROPICAL dirancang dengan inspirasi gaya atap di daerah tropis yang klasik. Karakteristik profil gelombang yang tinggi serta finishing Round Nose pada ujung genteng, memberikan tampilan elegan pada atap. ELABANA® TROPICAL dilindungi lapisan MONIER Color Coat sehingga warna tampak mengkilap dan tahan lama.



Panjang	420 mm
Lebar	330 mm
Jarak Reng (rekomen)	345 mm
Berat satuan	4.2 kg (+ 0.1 kg)
Sudut Atap Minimum (rekomen)	Min 20°



PILIHAN WARNA



Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedikit mungkin dengan warna aslinya, sebagai mana teknologi printing menggunakan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.



Centurion®

Desain Abadi



CENTURION® didesain dengan profil gelombang, sebagai bentuk adaptasi terhadap iklim tropis serta menciptakan tampilan atap bergaya Klasik Mediterania. CENTURION® memberikan perlindungan maksimal dengan kemampuan menahan beban dinamik hingga mencapai 1500 N/m. Dengan desain profil yang unik, CENTURION® menciptakan tampilan atap bergaya klasik nan abadi.



PILIHAN WARNA



Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedikit mungkin dengan warna aslinya, sebagai mana teknologi printing menggunakan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.

* Aksesoris Centurion® menggunakan MONIER Vier Series.

** Centurion® hanya tersedia untuk wilayah Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang dan Bekasi.



Classic

Kualitas dan Kekuatan Unggul



MONIER CLASSIC memiliki desain profil gelombang yang tinggi untuk menciptakan tampilan atap bergaya Klasik Mediterania. Kekuatan genteng CLASSIC terletak pada dimensi yang akurat dan konsisten jika dibandingkan genteng biasa lainnya. Genteng Classic terdiri dari profil Elabana® dan Centurion®.



Panjang	420 mm
Lebar	330 mm
Jarak Reng (rekomen)	345 mm
Berat satuan	4.2 kg (+ 0.1 kg)
Sudut Atap Minimum (rekomen)	Min 20°

PILIHAN WARNA



Catatan : Warna-warna di atas dicetak mengacu sedikit mungkin dengan warna aslinya, sebagai mana teknologi printing menggunakan. Untuk akurasi warna terbaik diperlukan untuk mengacu pada contoh genteng aslinya.

* Aksesoris Centurion® menggunakan MONIER Vier Series.

** Centurion® Classic hanya tersedia untuk wilayah Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang dan Bekasi.



Spesifikasi Komponen Sistem Atap MONIER

1. Radenshield™

Kategori	Woven Met	Woven Al
Material	Alumunium MPET	Alumunium 100% satu sisi
Efektivitas penghalang panas	>50%	>97%
Ketahanan terhadap daya sobek	150+- 50 N	100+- 30 N
Kekuatkan	650 +- 50 N	700 +- 50 N
Dimensi	1.25 x 48 m	1.25 x 48 m
Kategori	Woven Al+	Deluxe bubble Al+
Material	Alumunium 100% dua sisi	Alumunium 100% dua sisi + bubble kedap suara
Efektivitas penghalang panas	>50%	>97%
Ketahanan terhadap daya sobek	150+- 30 N	100+- 15 N
Kekuatkan	650 +- 50 N	250 +- 50 N
Dimensi	1.25 x 48 m	1.22 x 25 m

2. Roll Fix

Diaplikasikan menggunakan MONIER Ridge Tree sebagai penopang dari Ridge Runner yang terbuat dari kayu atau pun baja/truss:

Kategori	Keterangan
Material	Alumunium foil alternatif, Alumunium foil, Chopper foil, Nail band, Butyl
Area aplikasi	Ridge & Hip
Warna	Anthracite, Terracotta, Dark brown
Dimensi	0.295 m x 3.055 m
Daya tutup	3.05 m'

3. Top Flex®

Solusi metode Dry Fix (tanpa acian mortar) pada area nok/ ridge & hip. Pemasangan dilakukan sesuai dengan instruksi yang direkomendasikan MONIER.

Kategori	Keterangan
Material	Aluminium with PP Spunbond and Butyl adhesive edges
Area aplikasi	Nok / Ridge & Hip
Warna	Anthracite,
Dimensi	0.28 m x 5 m
Daya tutup	5 m'

* Dalam hal inovasi, spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu dan pada saat terjadi perubahan tersebut, MONIER akan memastikan bahwa spesifikasi baru sama jika tidak lebih baik.

4. Ridge Tree

Merupakan support/ penopang bagi ridge runner untuk pengaplikasian metode Dry Fix dengan MONIER Roll Fix atau MONIER Top Flex.

Kategori	Keterangan
Material	Galvanized steel (U shape)
Ketebalan	1.2 mm
Aplikasi	1 unit/ m ² pada area nok atau ridge & hip

5. Camel Flash

Diaplikasikan dengan metode Dry Fix (tanpa acian mortar), pada area karpusan/ flashing/ abutment serta dilkunci menggunakan MONIER Camel Strip.

Kategori	Keterangan
Material	Alumunium foil alternatif, Butyl, Release paper
Area aplikasi	Karpusan/ Flashing/ Abutment
Warna	Anthracite, Terracotta, Dark brown
Dimensi	0.28 m x 5 m
Daya tutup	5 m'

6. Camel Strip

Diaplikasikan dengan cara dilipat atau diskrip pada bagian pinggir atas MONIER Camel Flash dan dinding. MONIER Camel Strip berfungsi sebagai pengunci tambahan dan menghindari dari kemungkinan rembesan air akibat cat yang mengelupas.

Kategori	Keterangan
Material	Alumunium foil alternatif, Butyl, Release paper
Area aplikasi	Karpusan/ Flashing/ Abutment
Warna	Anthracite, Terracotta, Dark brown
Dimensi	0.28 m x 5 m
Daya tutup	5 m'

7. Eaves Element

Kategori	Keterangan
Bentuk	Jeruji seperti sisir
Panjang	1m
Warna	Hitam

Untuk informasi produk lebih lanjut hubungi :

Email : contact.indonesia@monier.com

Website : www.monier.co.id

PEMESANAN HUBUNGI :

SOLUSI SISTEM ATAP MONIER

Berkualitas dan Terpercaya



MORE POWER TO YOUR ROOF

CoolRoof® System

Sejuk dan Hemat Energi



MONIER CoolRoof™ menciptakan sirkulasi udara yang alami dan penghalang radiasi panas yang membatasi transfer udara panas yang masuk melalui atap rumah Anda. Rumah terasa sejuk dan lebih nyaman. MONIER CoolRoof® adalah sebuah sistem berkelanjutan hemat energi dan biaya, serta ramah lingkungan.

- LEBIH SEJUK HINGGA 10°C
- SATU SOLUSI SEMPURNA
- E3 EFISIENSI ENERGI
- HEMAT BIAYA



Komponen Sistem MONIER CoolRoof®



Radenshield™



Roll Fix



Eaves Element

- Terdapat di:
 - Radenshield™ Deluxe Bubble Al+
 - Radenshield™ Woven Al+
 - Radenshield™ Woven Met
- Reflektor radiasi panas yang efektif >97% dan kedip air

- Metode Dry Fix berventilasi pada nikel atap
- Airflow sirkulasi udara atap
- Sasis kedip air yang tahan lama
- Tersedia 3 pilihan warna:
 - Anthracite, Terraqua, Dark Brown

- Airflow sirkulasi atap untuk bagian dalam atap
- Peningkatan perekat dan gesekan bungkus, seringka besar, dan hewan penggantuk

Komponen Sistem MONIER Leak Proof Roof



- | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Solusi Dry Fix dan ventilitasi nikel: | Solusi ekonomis Dry Fix | Pengangkatan yang kuat | Anti bocor | Pengurangan cahaya |
| - Anti refleksi (mortar free) | - Anti refleksi (mortar free) | Midpitch diproses | - Daya rekat kuat | Mengurangi masuknya cahaya ke dalam Camel Flash |
| - Anti kotoran dan ledak air | - Anti paku dan keramik | Ketepian air | - Coating anti UV | - Pemasangan mudah |
| - Pemasangan mudah | - Pemasangan mudah | Daya rekat kuat | - Pemasangan kuat | - Warna tahan lama |
| - Daya rekat kuat | - Daya rekat kuat | - Coating anti UV | - Fleksibel | |
| - Tersedia 3 warna pilihan: | - Tersedia 3 warna pilihan: | - Anthracite, Terraqua, Dark Brown | - Tersedia 3 warna pilihan: | |
| - Anthracite, Terraqua, Dark Brown | - Anthracite, Terraqua, Dark Brown | | - Anthracite, Terraqua, Dark Brown | |

MONIER Leak Proof menggabungkan penggunaan komponen sistem atap MONIER yang inovatif dan metode Dry Fix (pemasangan tanpa menggunakan adukan semen mortar) pada daerah-daerah kritis atap agar terhindar dari potensi kebocoran. Solusi terbaik untuk ketenangan pikiran pemilik rumah: terhindar dari kebocoran atap dan estetika atap terlihat bersih dan rapi.

- ANTI BOGOR
- TAMPAK ESTETIKA
- SATU SOLUSI SEMPURNA
- HEMAT BIAYA



- DAERAH KRITIS ATAP YANG DILINDUNGI MONIER LEAK PROOF ROOF SYSTEM
- Daerah kritis atap yang dilindungi (Lihat gambar daerah kritis atap):
 1. Tengah atap
 2. Nok atau permenan antara atap (Ridge & hip)
 3. Permenan antara atap dan dinding jauh (flashing)



- Daerah kritis atap yang dilindungi (Lihat gambar daerah kritis atap):
 1. Tengah atap
 2. Nok atau permenan antara atap (Ridge & hip)
 3. Permenan antara atap dan dinding jauh (flashing)

Leak Proof Roof System

Anti Bocor, Hemat Biaya



Sun Roof System

Solusi Pencahayaan Alami dari Atap



Sistem atap MONIER Sun Roof memberikan penerangan alami melalui cahaya sinar matahari yang masuk melalui atap rumah anda. Cahaya masuk melalui genteng transparan Monier Toplight™ secara menyeluruh dan menerangi ruangan rumah anda tanpa menggunakan energi listrik. Dengan menggunakan MONIER Sun Roof anda ikut aktif dalam solusi efisiensi energi.

- PENCAHAYAAN ALAMI
- 100% KEDAP AIR
- E3 EFISIENSI ENERGI
- ESTETIKA SEMPURNA



Spesifikasi Toplight™

KATEGORI	KETERANGAN
Bentuk	Transparan PMMA (Polymethyl Methacrylate)
Kemampuan transmisi cahaya	90% - 95%
Ketahanan panas	Hingga 80°C
Dimensi	330 mm (L) x 420 mm (P) dengan bentuk sesuai tipe genteng batu
Berat per/pcs	0.7 kg (kecuali)

** Pada 1 (satu) MONIER Toplight™ sudah tersedia 2 (dua) MONIER Tie screw dan 1 (satu) MONIER Tie clip

Komponen Sistem MONIER Sun Roof



Toplight™



Tile Screw



Tile Clip

- Menyuntik cahaya ± 95%
- Kedap air
- Tahan lama/tidak mudah busuk
- Terdapat beberapa tipe:
 - Esel™, Babana™, Centurion™
- Tahan dari baja kuat
- Tahan terhadap air
- Pengangkatan dan tataj
- Kuat/tidak mudah bergeser